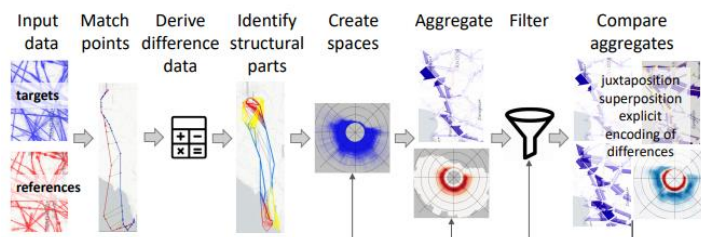


本周工作：

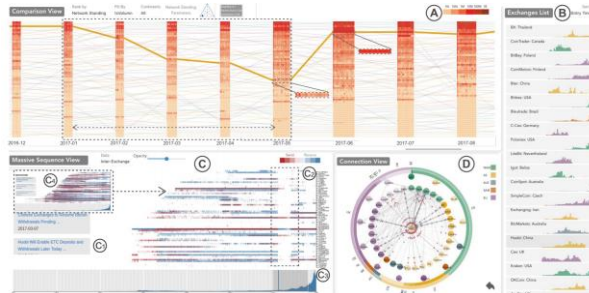
- 论文修订
论文将 Ross 更改的部分查看并写入 response letter。添加相关引用。现在进度师姐说他先读一遍，有几个小地方改一下，然后我再读一遍改一下。
- 视频录制及配音剪辑
本周 ross 更改文章完成后，根据新的系统配色及功能录制视频，并完成了配音及剪辑。
- 论文阅读

Analysis of Flight Variability: a Systematic Approach

本文提出了一种对轨迹进行比较的方法，首先进行点匹配，然后计算点之间的差值，比较轨迹之间的差异。在运动数据分析中，解决了（1）找到成对轨迹的对应点，（2）成对差异值的计算，以及（3）交互式可视分析。



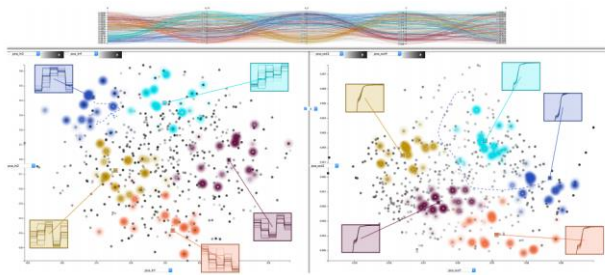
BitExTRACT: Interactive Visualization for Extracting Bitcoin Exchange Intelligence



本文介绍了一个交互式分析系统用于比特币交易的演化交易模式，研究交换币与交换币的客户。通过大量的序列视图，以自我为中心的节点链接图，描绘了交易网络及其时间交易分布。此外，BitExTRACT 在时间轴上嵌入了多个并行条，以分析和比较不同交换之间的事务的演变模式。

Drag and Track: A Direct Manipulation Interface for Contextualizing Data Instances within a Continuous Parameter Space

本文希望用户能够以交互的方法，突出显示小空间中元素的相关仿真实例，从而实现用户对连续参数空间的理解。系统一方面能够构建用户导向的小数据概览。另一方面，提供了探索参数化模拟集中的参数关系的机制。用户可以创建多个查询操作，以使用集合数据实例界面上以注释的方法展示。



MotionRugs: Visualizing Collective Trends in Space and Time.

在本文提出了一种用于分析移动群体的高效可视化技术。在已建立的空间划分策略的基础上，系统将每个时间段中的空间维度减少到单个实体的一维有序表示。提供了无重叠，紧凑的群体运动随时间发展的概述